

«Затверджую»

19.07.2016 р.

Ректор

проф. Мельник В. П.

№ особової справи _____

Варіант _____

НАПРЯМ «ГЕОГРАФІЯ»

Вказівки: У дужках (.....) вкажіть номер правильної відповіді і запишіть її у відповідній клітинці талону відповідей. Виправлення відповідей у завданнях та в талоні не допускається.

1. (.....)

Якого походження кари?

1. Флювіального. 2. Гляціального. 3. Карстового. 4. Еолового. 5. Тектонічного.

2. (.....)

Вкажіть, як називаються відклади річок?

1. Пролювій. 2. Делювій. 3. Алювій. 4. Колювій.

3. (.....)

В якому періоді мезозойської ери виникли савці?

1. Тріас. 2. Юра. 3. Крейда.

4. (.....)

Хто є фундатором української наукової географії?

1. В. Огоновський. 2. В. Кубійович. 3. С. Рудницький. 4. О. Степанівна. 5. В. Садовий.

5. (.....)

Хто з географів є видавцем «Атласу України і суміжних країв» у 1937 році?

1. В. Огоновський. 2. В. Кубійович. 3. С. Рудницький. 4. О. Степанівна. 5. В. Садовий.

6. (.....)

Вкажіть термін синоніми географічної оболонки?

1. Біосфера, земна кора, педосфера.
2. Біогеосфера, епігеосфера, геосфера.
3. Літосфера, гідросфера, педосфера.

7. (.....)

Хто запровадив у науку термін екологія?

1. Тенслі. 2. Геккель. 3. Сукачов.

8. (.....)

Нагромадження речовин різної форми і хімічного складу, які формуються і відкладаються у горизонтах ґрунту в процесі ґрунтоутворення – це :

1. Включення. 2. Новоутворення. 3. Агрегати. 4. Елементарні ґрунтові частинки.
5. Конкреції.

9. (.....)

Створення сучасного генетичного ґрунтознавства, головна роль у чому належить російському вченому В.В. Докучаєву відбулось:

1. У середині 19 століття. 2. Наприкінці 19 століття. 3. На початку 20 століття.
4. В середині 20 століття. 5. На початку 19 століття.

10. (.....)

Адаптація:

1. Територія поширення будь-якого виду. 2. Пристосування організмів до умов існування в змінному довкіллі. 3. Процес розвитку організму.

11. (.....)

Хто з німецьких учених є автором праці «Космос»?

1. К. Ріхтер. 2. О. Гумбольдт. 3. З. Пасарге. 4. Ф. Ріхтгофен.

12. (.....)

Яка рослинність сприяє найбільшому накопиченню гумусу в ґрунті?

1. Хвойна лісова.
2. Широколистяна лісова.
3. Трав'яниста.
4. Мохова.
5. Культурна.

13. (.....)

Вузькі звивисті пасма довжиною до десятків кілометрів, що сформувалися внаслідок діяльності внутрільодовикових або підльодовикових потоків.

1. Ками.
2. Друмлини.
3. Ози.
4. Зандрові долини.
5. Сельги.

14. (.....)

В чому суть регіональної ландшафтної диференціації?

1. У відособленні морфологічних одиниць ландшафтів: фацій, урочищ, місцевостей.
2. У відособленні регіональних ландшафтних одиниць: районів, областей, країв.
3. У відособленні висотних поясів і ярусів.

15. (.....)

Фізичними причинами кругообігу води на Землі є:

1. Сонячна енергія і випаровування.
2. Випаровування і конденсація
3. Сонячна енергія і сила тяжіння.

16. (.....)

Основні фази водного режиму рік:

1. Повінь, межень, паводок.
2. Водопілля, межень, паводок.
3. Водопілля, паводок, повінь.

17. (.....)

Витрати води річки:

1. Кількість води, що перетікає за одиницю часу.
2. Кількість води, що перетікає через поперечний переріз річки за певний проміжок часу.
3. Кількість води, що перетікає через поперечний переріз річки за одиницю часу.

18. (.....)

Вкажіть, які структури характерні для океанічної кори?

1. Давня платформа.
2. Кристалічний щит.
3. Глибоководний жолоб.

19. (.....)

Вкажіть, хто автор гіпотези мобілізму?

1. О.Белоусов.
2. П.Кропоткін.
3. А. Вегенер.
4. Е.Зюсс.
5. В.Бондарчук.

20. (.....)

Що є основною ознакою карти?

1. Масштаб.
2. Геодезична основа.
3. Математична основа.
4. Картографічне зображення.
5. Компанування.

21. (.....)

Які ґрунти формуються в Українських Карпатах?

1. Буроземи.
2. Чорноземи.
3. Підзолисті.
4. Коричневі.

22. (.....)

Скільки років триває фанерозой:

1. 2 млрд. р.
2. 570 млн. р.
3. 235 млн. р.
4. 1,8 млн. р.
5. 10 тис. р.

23. (.....)

За об'єктом картографування виділяють...

1. Географічну та топографічну картографію.
2. Космічну та тематичну картографію.
3. Топографічну і загальногеографічну та тематичну картографію.
4. Географічну та історичну картографію.
5. Географічну та космічну картографію.

24. (.....)

Як називають картографічну проекцію, в якій паралелі відображені дугами концентричних кіл, а меридіани прямими, що розходяться із спільного центра паралелей під кутами, пропорційними різниці їх довгот?

1. Нормальна циліндрична.
2. Нормальна азимутальна.

3. Псевдоазимутальна.

4. Нормальна конічна.

5. Псевдоконічна.

25. (.....)

Які із перелічених факторів мають вирішальне значення при формуванні континентальних фацій?

1. Клімат. 2. Склад гірських порід. 3. Швидкість вивітрювання. 4. Розчленованість рельєфу.
5. Густина гідросітки.

Примітка: Кожна правильна відповідь на питання оцінюється двома балами.